

一、知识点归纳

1、数值总结

A.字节

字节 (Byte, 简写B) , 1B=8Bit (位)

1 KB = 1024 bytes = 2^{10} bytes

1 MB = 1024 KB = 2^{20} bytes

1 GB = 1024 MB = 2^{30} bytes

boolean	1字节
byte	1字节
short	2字节
char	2字节
int	4字节
float	4字节
long	8字节
double	8字节

B.阈值

a.基本数据类型

int的取值范围是 -2^{31} —— $2^{31}-1$, 即-2147483648——2147483647

b.集合

ArrayList内部是拿数组存储, 长度上限就是Integer.MAX_VALUE LinkedList内部是个链表, 长度理论上是无限的

ArrayList、HashMap的负载因子是0.75, 初始容量是16, 扩容是当前容量*2

二、问题总结

1、基本知识

2、集合
